

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ISOLASI, SELEKSI, DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ASAM  
LAKTAT SEKUM DOMBA UNTUK MITIGASI  
PRODUKSI METAN DALAM RUMEN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Fatma Aini Luberina  
20/466767/PPT/01109

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal 14 Juni 2024

Susunan Pembimbing



Prof. Ir. Zaenal Bachrudin, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Pembimbing Utama



Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Tanggal: 24 Juni 2024



Prof. Ir. Budi Santoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**ISOLASI, SELEKSI, DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ASAM  
LAKTAT SEKUM DOMBA UNTUK MITIGASI  
PRODUKSI METAN DALAM RUMEN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Fatma Aini Luberina  
20/466767/PPT/01109

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 14 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji

Prof. Ir. Zaenal Bachrudin, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Pembimbing Utama

Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.  
Penguji

Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.  
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 24 Juni 2024

Prof. Ir. Budi Gunthoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan